

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325072

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2020

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: AT 323.508.538 EHRSAM

Majka: HR 4201061655

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 132 / 146

Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 146

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	61				119	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	66	106	0	66	107	0	37
	indeks mesnatosti	ok	100	0	63	99	0	60	107	0	39
	fitnes	ok	117	0	64				118	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	115	0	70				119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	378	0	58	378	0	58	431	0	33
	dnevna kol. masti	nm	4.4	0	66	4.4	0	66	5.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.4	0	53	11.4	0	53	13.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.14	0	66	-0.14	0	66	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	53	-0.02	0	53	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	66	92	0	63	104	0	39
	randman	ok	101	0	60	100	0	57	103	0	38
	klase mesa	ok	103	0	65	102	0	61	110	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	64				114	0	36
	perzistencija	nm	108	0	66	108	0	66	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67				111	0	37
	broj somatskih stanica	nm	109	0	64	109	0	64	112	0	36
	protok mlijeka	nm	118	0	64	118	0	64	109	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	42	115	0	42	117	0	26
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	62	107	0	62	111	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52	104	0	34
	vitalnost	nm	111	0	55	111	0	55	112	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	72				101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	103	0	59				103	0	34
	skupna ocj. noge	no	102	0	53				107	0	31
	skupna ocj. vime	no	111	0	72				113	0	39
	visina križa	no	93	0	69				99	0	38
	duljina leđa	no	104	0	62				108	0	35
	širina zdjelice	no	99	0	61				102	0	35
	dubina trupa	no	109	0	60				106	0	34
	položaj zdjelice	no	102	0	64				104	0	36
	kut skoč. zgloba	no	102	0	64				103	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	101	0	64				106	0	36
	putice	no	101	0	59				103	0	34
	visina papaka	no	101	0	50				107	0	30
	dulj. pred. vimena	no	109	0	60				111	0	34
	dulj. zad. vimena	no	101	0	60				105	0	34
	kut pred. vimena	no	116	0	62				114	0	35
	susp. ligament	no	99	0	57				104	0	33
dubina vimena	no	100	0	68				102	0	37	
duljina sisa	no	92	0	72				94	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325072**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **AT 323.508.538 EHRSAM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 146**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 4201061655**

Datum rođenja: **05.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 146**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	97	0	62				98	0	35
	smjer zad. sisa	no	94	0	68				100	0	38
	položaj pr. sisa	no	105	0	75				109	0	41
	položaj zad. sisa	no	96	0	59				100	0	34
	čistoća vimena	no	100	0	61				100	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja

- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja

- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)

- tip 2 genske osobine

- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima